

## SURAT TUGAS

No.: 352/PMA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/X/2023

Direktur Politeknik Astra

Memperhatikan:

1. Statuta Politeknik Astra
2. Kalender Akademik Tahun Akademik 2023/2024

Menimbang:

Perlunya mengeluarkan Surat Penugasan untuk Tenaga Pengajar di lingkungan Politeknik Astra.

**Memutuskan** : **Menugaskan**  
**Kepada** : **Nensi Yuselin**

untuk mengajar mata kuliah:

**Mata Kuliah** : **Proses Manufaktur**  
**Program Studi** : **Teknologi Rekayasa Logistik**  
**Semester** : **1**  
**SKS Mata Kuliah** : **2 SKS**  
**Bobot SKS Dosen** : **1 SKS**  
**Kelas Paralel** : **2**  
**Beban SKS Dosen** : **2 SKS**

Demikianlah Surat Penugasan ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan apabila dikemudian hari terdapat perubahan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 4 Oktober 2023

Wakil Direktur I,

  


**Dr. Tonny Pongoh, S.H., LL.M.**

## BERITA ACARA PERKULIAHAN

### Teknologi Rekayasa Logistik

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTRL2305 / Proses Manufaktur

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324181A

Jumlah Pertemuan : 18

Pengampu : 1. Nensi Yuselin  
2. Nursim  
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Rabu, 13 September 2023, 10:10 - 12:00	1. Definisi Proses Manufaktur 2. Jenis-jenis Proses Manufaktur 3. Hasil produk Proses Manufaktur	Rabu, 13 September 2023, 10:10 - 12:00	1. Definisi Proses Manufaktur 2. Jenis-jenis Proses Manufaktur 3. Hasil produk Proses Manufaktur	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Rabu, 20 September 2023, 10:10 - 12:00	1. Definisi proses pengelasan logam 2. Jenis-jenis proses pengelasan logam	Rabu, 20 September 2023, 10:10 - 12:00	1. Definisi proses pengelasan logam 2. Jenis-jenis proses pengelasan logam	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Rabu, 27 September 2023, 10:10 - 12:00	1. Definisi operasi Pemrosesan 2. Jenis-jenis operasi pemrosesan 2. Hasil operasi Pemrosesan	Rabu, 27 September 2023, 10:10 - 12:00	1. Definisi operasi Pemrosesan 2. Jenis-jenis operasi pemrosesan 3. Hasil operasi Pemrosesan	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Rabu, 4 Oktober 2023, 10:10 - 12:00	1. Definisi proses pengecoran logam 2. Jenis – jenis proses pengecoran logam. 3. Flow proses dan Parameter pengecoran logam. 4. Mesin dan perlatan proses pengecoran 5. Kualitas produk pengecoran logam 6. Jenis cacat dan penyebab produk pengecoran logam.	Rabu, 4 Oktober 2023, 10:10 - 12:00	1. Definisi proses pengecoran logam 2. Jenis – jenis proses pengecoran logam. 3. Flow proses dan Parameter pengecoran logam. 4. Mesin dan perlatan proses pengecoran 5. Kualitas produk pengecoran logam 6. Jenis cacat dan penyebab produk pengecoran logam.	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Januari 2024, halaman 1 dari 3

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
5	-	Rabu, 11 Oktober 2023, 10:10 - 12:00	1. Definisi Pengukuran mekanik 2. Jenis - jenis alat ukur mekanik	Rabu, 11 Oktober 2023, 10:10 - 12:00	Presentasi Materi pengukuran akan di padatkan di pertemuan 7	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Rabu, 18 Oktober 2023, 10:10 - 12:00	Definisi Proses plastik injection dan Jenis – jenis proses plastik injection	Rabu, 18 Oktober 2023, 10:10 - 12:00	Definisi Proses plastik injection dan Jenis – jenis proses plastik injection	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Rabu, 25 Oktober 2023, 10:10 - 12:00	1. Cara Pengukuran 2. Hasil Pengukuran	Rabu, 25 Oktober 2023, 10:10 - 12:00	1. Cara Pengukuran 2. Hasil Pengukuran	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Rabu, 1 November 2023, 10:10 - 12:00	1. Cara Pengukuran 2. Hasil Pengukuran , 1. Definisi operasi Pemrosesan 2. Jenis-jenis operasi pemrosesan 2. Hasil operasi Pemrosesan, 1. Definisi Pengukuran mekanik 2. Jenis - jenis alat ukur mekanik, 1. Definisi Proses Manufaktur 2. Jenis-jenis Proses Manufaktur 3. Hasil produk Proses Manufaktur, 1. Definisi proses pengecoran logam 2. Jenis – jenis proses pengecoran logam. 3. Flow proses dan Parameter pengecoran logam. 4. Mesin dan perlatan proses pengecoran 5. Kualitas produk pengecoran logam 6. Jenis cacat dan penyebab produk pengecoran logam., 1. Definisi proses pengelasan logam 2. Jenis-jenis proses pengelasan logam, Definisi Proses plastik injection dan Jenis – jenis proses plastik injection	Rabu, 1 November 2023, 10:10 - 12:00	Latihan soal dan pembahasan	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Rabu, 8 November 2023, 10:10 - 12:00	UTS	Rabu, 8 November 2023, 10:10 - 12:00	UTS 100 soal PG	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Rabu, 15 November 2023, 10:10 - 12:00	1. Memilih desain Proses Manufaktur 2. Menguraikan biaya Proses Manufaktur 3. Memerinci kebutuhan biaya Proses Manufaktur	Rabu, 15 November 2023, 10:10 - 12:00	1. Memilih desain Proses Manufaktur 2. Menguraikan biaya Proses Manufaktur 3. Memerinci kebutuhan biaya Proses Manufaktur	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Januari 2024, halaman 2 dari 3

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
11	-	Rabu, 22 November 2023, 10:10 - 12:00	1. Definisi Proses permesinan 2. Jenis – jenis proses permesinan	Rabu, 22 November 2023, 10:10 - 12:00	1. Definisi Proses permesinan 2. Jenis – jenis proses permesinan	Terverifikasi Mahasiswa
12	-	Rabu, 29 November 2023, 10:10 - 12:00	Definisi Proses sheet metal forming dan Jenis – jenis proses sheet metal forming	Rabu, 29 November 2023, 10:10 - 12:00	Definisi Proses sheet metal forming dan Jenis – jenis proses sheet metal forming	Terverifikasi Mahasiswa
13	-	Rabu, 6 Desember 2023, 10:10 - 12:00	1. Memilih desain Proses Manufaktur 2. Menguraikan biaya Proses Manufaktur 3. Memerinci kebutuhan biaya Proses Manufaktur	Rabu, 6 Desember 2023, 10:10 - 12:00	1. Memilih desain Proses Manufaktur 2. Menguraikan biaya Proses Manufaktur 3. Memerinci kebutuhan biaya Proses Manufaktur	Terverifikasi Mahasiswa
14	-	Rabu, 13 Desember 2023, 10:10 - 12:00	Mahasiswa mampu Menguraikan definisi proses Pelapisan. Mahasiswa mampu Mendefinisikan masing-masing proses Pelapisan. Mahasiswa mampu Menyeleksi proses Pelapisan yang akan digunakan Mahasiswa mampu Memilih parameter setiap proses Pelapisan	Rabu, 13 Desember 2023, 10:10 - 12:00	1. Definisi proses Pelapisan 2. Jenis - jenis proses Pelapisan 3. Hasil produk proses Pelapisan	Terverifikasi Mahasiswa
15	-	Rabu, 20 Desember 2023, 10:10 - 12:00	1. Memilih desain Proses Manufaktur 2. Menguraikan biaya Proses Manufaktur 3. Memerinci kebutuhan biaya Proses Manufaktur	Rabu, 20 Desember 2023, 10:10 - 12:00	1. Memilih desain Proses Manufaktur 2. Menguraikan biaya Proses Manufaktur 3. Memerinci kebutuhan biaya Proses Manufaktur	Terverifikasi Mahasiswa
16	-	Rabu, 3 Januari 2024, 10:10 - 12:00	1. Definisi proses Penyambungan 2. Jenis-jenis proses Penyambungan	Rabu, 3 Januari 2024, 10:10 - 12:00	1. Definisi proses Penyambungan 2. Jenis-jenis proses Penyambungan Latihan Soal	Terverifikasi Mahasiswa
17	-	Rabu, 10 Januari 2024, 10:10 - 12:00	-	Rabu, 10 Januari 2024, 10:10 - 12:00	Membahas Tugas Review persiapan UAS	Terverifikasi Mahasiswa
18	-	Rabu, 17 Januari 2024, 10:10 - 12:00	UAS	Rabu, 17 Januari 2024, 10:10 - 12:00	UAS (7 Soal Essay)	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Januari 2024, halaman 3 dari 3

**NILAI MATA KULIAH**  
**Teknologi Rekayasa Logistik**

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTRL2305 / Proses Manufaktur  
SKS Mata Kuliah : 2  
Kelas : 2324181A  
Jumlah Pertemuan : 18  
Pengampu : 1. Nensi Yuselin  
2. Nursim  
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0820230001	ABDIL NOVEM NATHAMA AJRIEL	63.55	C
2	0820230002	ADITO GALIH AGUSTIANSYAH	63.40	C
3	0820230003	AILLEN DIANA ADHI WIJAYA	76.80	AB
4	0820230004	AKHYAR	66.12	BC
5	0820230005	ALAN SMITH	56.28	C
6	0820230006	ASTRID SEPTIYANI PRATIWI	70.37	B
7	0820230007	BINTANG WICAKSONO ADJIE	73.78	B
8	0820230008	DILA NAZMI	61.42	C
9	0820230009	FAIZ ZUFAR ASIDI	57.67	C
10	0820230010	FAJAR MULIA	56.22	C
11	0820230011	FEBRI ARSALAN HARITS	63.47	C
12	0820230012	HASBI ULHAQ	67.52	BC
13	0820230013	HAZZA RAFI ASWORO	66.65	BC
14	0820230014	INTAN APGREDISILVI	71.68	B
15	0820230015	LINTANG AISYAH NOER	74.65	B
16	0820230016	MICHELE AURA PUTRI	61.92	C
17	0820230017	MOCHAMAD ARBAIN SYAHRUL RAMDHAN	69.78	BC
18	0820230018	MUHAMAD ZIDAN AFANDY	74.63	B
19	0820230019	MUHAMMAD LUQMANUL HAKIM	70.93	B
20	0820230020	MULIA HARIMURTI	70.18	B
21	0820230021	NAYLA AMALIA MULYANA PUTRI	69.32	BC
22	0820230022	RAIHAN PUTRA FAIRUZ	70.03	B

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Januari 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0820230023	REVALDI ALDO SETIAWAN	76.07	AB
24	0820230024	TRI NANDA INTAN APRIYANI	65.67	BC
25	0820230025	ZALFA FIRDAMAULIA	70.30	B
26	0820230026	ALBAZI KAELANG ROSMAWAN	72.37	B
27	0820230027	SALSA DESWIANDA PUTRI	63.25	C
28	0820230055	FARIZ RIZQI PRATAMA	64.15	C
29	0820230056	MAXIMILLIAN KENAS SUBEKTI	64.77	C

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Januari 2024, halaman 2 dari 2

**REKAP KEHADIRAN DOSEN**  
**Teknologi Rekayasa Logistik**

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTRL2305 / Proses Manufaktur  
SKS Mata Kuliah : 2  
Kelas / Grup : 2324181A / -  
Jumlah Pertemuan : 18  
Pengampu : Nensi Yuselin

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Rabu, 13 September 2023 10:10 - 12:00	Tidak Hadir	-	
2	Rabu, 20 September 2023 10:10 - 12:00	Hadir	Rabu, 20 September 2023	10:10 - 12:00
3	Rabu, 27 September 2023 10:10 - 12:00	Tidak Hadir	-	
4	Rabu, 04 Oktober 2023 10:10 - 12:00	Hadir	Rabu, 04 Oktober 2023	10:10 - 12:00
5	Rabu, 11 Oktober 2023 10:10 - 12:00	Hadir	Rabu, 11 Oktober 2023	10:10 - 12:00
6	Rabu, 18 Oktober 2023 10:10 - 12:00	Tidak Hadir	-	
7	Rabu, 25 Oktober 2023 10:10 - 12:00	Hadir	Rabu, 25 Oktober 2023	10:10 - 12:00
8	Rabu, 01 November 2023 10:10 - 12:00	Hadir	Rabu, 01 November 2023	10:10 - 12:00
9	Rabu, 08 November 2023 10:10 - 12:00	Tidak Hadir	-	
10	Rabu, 15 November 2023 10:10 - 12:00	Tidak Hadir	-	
11	Rabu, 22 November 2023 10:10 - 12:00	Hadir	Rabu, 22 November 2023	10:10 - 12:00
12	Rabu, 29 November 2023 10:10 - 12:00	Hadir	Rabu, 29 November 2023	10:10 - 12:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Januari 2024, halaman 1 dari 2

13	Rabu, 06 Desember 2023 10:10 - 12:00	Hadir	Rabu, 06 Desember 2023	10:10 - 12:00
14	Rabu, 13 Desember 2023 10:10 - 12:00	Tidak Hadir	-	
15	Rabu, 20 Desember 2023 10:10 - 12:00	Hadir	Rabu, 20 Desember 2023	10:10 - 12:00
16	Rabu, 03 Januari 2024 10:10 - 12:00	Tidak Hadir	-	
17	Rabu, 10 Januari 2024 10:10 - 12:00	Hadir	Rabu, 10 Januari 2024	10:10 - 12:00
18	Rabu, 17 Januari 2024 10:10 - 12:00	Hadir	Rabu, 17 Januari 2024	10:10 - 12:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Januari 2024, halaman 2 dari 2



## PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

### Teknologi Rekayasa Logistik

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTRL2305 / Proses Manufaktur  
SKS Mata Kuliah : 2  
Kelas : 2324181A  
Jumlah Pertemuan : 18  
Pengampu : 1. Nensi Yuselin  
2. Nursim  
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0820230001	ABDIL NOVEM NATHAMA AJRIEL	100%
2	0820230002	ADITO GALIH AGUSTIANSYAH	100%
3	0820230003	AILLEN DIANA ADHI WIJAYA	100%
4	0820230004	AKHYAR	100%
5	0820230005	ALAN SMITH	88%
6	0820230006	ASTRID SEPTIYANI PRATIWI	100%
7	0820230007	BINTANG WICAKSONO ADJIE	100%
8	0820230008	DILA NAZMI	100%
9	0820230009	FAIZ ZUFAR ASIDI	100%
10	0820230010	FAJAR MULIA	100%
11	0820230011	FEBRI ARSALAN HARITS	100%
12	0820230012	HASBI ULHAQ	100%
13	0820230013	HAZZA RAFI ASWORO	100%
14	0820230014	INTAN APGREDISILVI	100%
15	0820230015	LINTANG AISYAH NOER	100%
16	0820230016	MICHELE AURA PUTRI	100%
17	0820230017	MOCHAMAD ARBAIN SYAHRUL RAMDHAN	100%
18	0820230018	MUHAMAD ZIDAN AFANDY	100%
19	0820230019	MUHAMMAD LUQMANUL HAKIM	100%
20	0820230020	MULIA HARIMURTI	100%
21	0820230021	NAYLA AMALIA MULYANA PUTRI	100%
22	0820230022	RAIHAN PUTRA FAIRUZ	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Januari 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0820230023	REVALDI ALDO SETIAWAN	100%
24	0820230024	TRI NANDA INTAN APRIYANI	100%
25	0820230025	ZALFA FIRDAMAULIA	94%
26	0820230026	ALBAZI KAELANG ROSMAWAN	100%
27	0820230027	SALSA DESWIANDA PUTRI	100%
28	0820230055	FARIZ RIZQI PRATAMA	100%
29	0820230056	MAXIMILLIAN KENAS SUBEKTI	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Januari 2024, halaman 2 dari 2

## DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

### Teknologi Rekayasa Logistik

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024  
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTRL2305 / Proses Manufaktur  
 SKS Mata Kuliah : 2  
 Kelas : 2324181A  
 Jumlah Pertemuan : 18  
 Pengampu : 1. Nensi Yuselin  
 2. Nursim  
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
0820230001	ABDIL NOVEM NATHAMA AJRIEL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230002	ADITO GALIH AGUSTIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230003	AILLEN DIANA ADHI WIJAYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230004	AKHYAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230005	ALAN SMITH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	H	H	H
0820230006	ASTRID SEPTIYANI PRATIWI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230007	BINTANG WICAKSONO ADJIE	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230008	DILA NAZMI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230009	FAIZ ZUFAR ASIDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230010	FAJAR MULIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230011	FEBRI ARSALAN HARITS	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230012	HASBI ULHAQ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230013	HAZZA RAFI ASWORO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230014	INTAN APGREDISILVI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230015	LINTANG AISYAH NOER	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230016	MICHELE AURA PUTRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230017	MOCHAMAD ARBAIN SYAHRUL RAMD	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230018	MUHAMAD ZIDAN AFANDY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230019	MUHAMMAD LUQMANUL HAKIM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230020	MULIA HARIMURTI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230021	NAYLA AMALIA MULYANA PUTRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230022	RAIHAN PUTRA FAIRUZ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230023	REVALDI ALDO SETIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230024	TRI NANDA INTAN APRIYANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230025	ZALFA FIRDAMAULIA	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230026	ALBAZI KAELANG ROSMAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230027	SALSA DESWIANDA PUTRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230055	FARIZ RIZQI PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230056	MAXIMILLIAN KENAS SUBEKTI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H